ENVIRONMENT - Prevencion de Derrames PRIT: Run on 05/06/2022

This document was created in MY Compliance Management on 24/10/2022 19:18:58

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Audit Details

Audit name:	ENVIRONMENT - Prevencion de Derrames PRIT
Audit date:	05/06/2022
Auditor:	Harold Quiel
Audit details:	Inspecciones según el Plan de Contingencia frente a Contaminación en el Mar - Punta Rincon International Terminal.
Overall Outcome:	Passed 9/8 (113%)
Hora / Hour	16:00
Area de atraque / Docking Area	Terminal 2
Nombre de embarcación	CSL Kajika
IMO	9710579
Actividad / Activity	Carbón
Bitacora Ambiental | Describir el resultado de la inspección.	Se realizaron recorridos antes y durante la operación de descarga de carbón, sin observaciones ambientales que reportar.
Prevención de sucesos | Describir todas las acciones para hacer segura la maniobra de atraque y descarga.	La embarcación con la finalidad de descargar 62,000 ton de carbón. La misma atraca de manera segura con la ayuda de dos remolcadores.
MSDS del Producto	Si

Notes

CSL Kajika 9710579

Conclusion Statement

La embarcación CSL Kajika es la que mejor manera ambiental realiza la descarga en la plataforma.

Audit Criteria

ENVIRONMENT - Prevencion de Derrames PRIT: Run on 05/06/2022

This document was created in MY Compliance Management on 24/10/2022 19:18:58

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

#1: Derrames

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar el manejo ambiental de sustancias oleosas y/o químicas en el mar y tierra. *Describir hora, tipo, fuente y cantidad de la sustancia derramada.

Notes: Sin novedades ambientales

Evidence:



Audit Image for: ENVIRONMENT - Prevencion de Derrames PRIT #6ad26293c243ea5d76790d4d97cc9b38.jpg

PDF - ORB 03-06-2022 Scan.pdf

PDF - CSL Kajika Bunker.pdf

#2: Residuos

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar manejo de residuos. *Adjuntar registro de disposición de residuos de la embarcación en PDF. *Describir los tipo, cantidad y origen de los desechos.

Notes: manejo de residuos de las operaciones conforme

Evidence:



Audit Image for: ENVIRONMENT - Prevencion de Derrames PRIT #461144450362c197cf4ca802c48507ed.jpg

PDF - Garbage removal Tampa 05052022.pdf

#3: Respuesta a Derrames PRIT

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar la disponibilidad de los equipos de contingencia de control de derrames. *Describir los equipos MARPOL (disponibilidad y operatividad)

Notes: Disposición de kits anti derrames

Evidence:



Audit Image for: ENVIRONMENT - Prevencion de Derrames PRIT #08a5875805cff917737a40f8d92be2ff.jpg

#4: Biodiversidad

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar en el entorno presencia de flora y fauna acuatica y terrestre. *Describa los avistamientos: especie, cantidad, condicion, tamaño. *En caso de Mamífero Marinos, complete el formulario de avistamiento ARAP *En caso de Tortugas Marinas, complete el formulario de avistamiento ARAP

Notes: Se observan peces

Evidence:



Audit Image for: ENVIRONMENT - Prevencion de Derrames PRIT #a1b1db531eac1c37f9b97ecb9dfc6beb.jpg

PDF - CSL KAJIKA FUMIGATION.pdf

#5: Se participó en reunión de pre-arribo?

Outcome: SI

Details: Adjuntar constancia de reunión de prearribo en PDF

Notes:

#6: Agua de Lastre

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar manejo de agua de lastre de las embarcaciones. *Se debe adjuntar registro de renovación de agua de lastre (lugar/coordenada geográfica) *En caso de que la embarcación tenga un tratamiento de agua de lastre, se debe adjuntatar certificado de tratamiento en cumplimiento con el código BWMS Code

Notes:

Evidence:

PDF - BW Log.pdf

#7: En caso de haber descarga de Carbón

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar lo siguiente: 1.- Manga/chute de descarga en buen estado. 2.- Presencia de vigía de operaciones tolva de carbón. 3.- Funcionamiento de aspersores de agua (ADJUNTAR FOTOS) 4.- Funcionamiento correcto de sump pumps a lo largo del Jetty. 5.- Limpieza de derrames en Jetty posterior a la descarga.

Notes:

Evidence:



Audit Image for: ENVIRONMENT - Prevencion de Derrames PRIT #8f6fc6abdc6a57db12de056cc5c49065.jpg

#8: En caso de haber carga de Cucon

Outcome: 6 - No Aplica

Details: Verificar lo siguiente: 1.- Shiploader de descarga en buen estado. 2.- Presencia de vigía de operaciones. 3.- Funcionamiento correcto de sump pumps a lo largo del Jetty. 4.- El llenado de los compartimentos no debe sobresalir (ADJUNTAR FOTOS) 5.- Limpieza de derrames en Jetty posterior a la descarga.

Notes:

#9: Imbornales

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar la presencia de los imbornales antes y durante las descarga.

Notes: